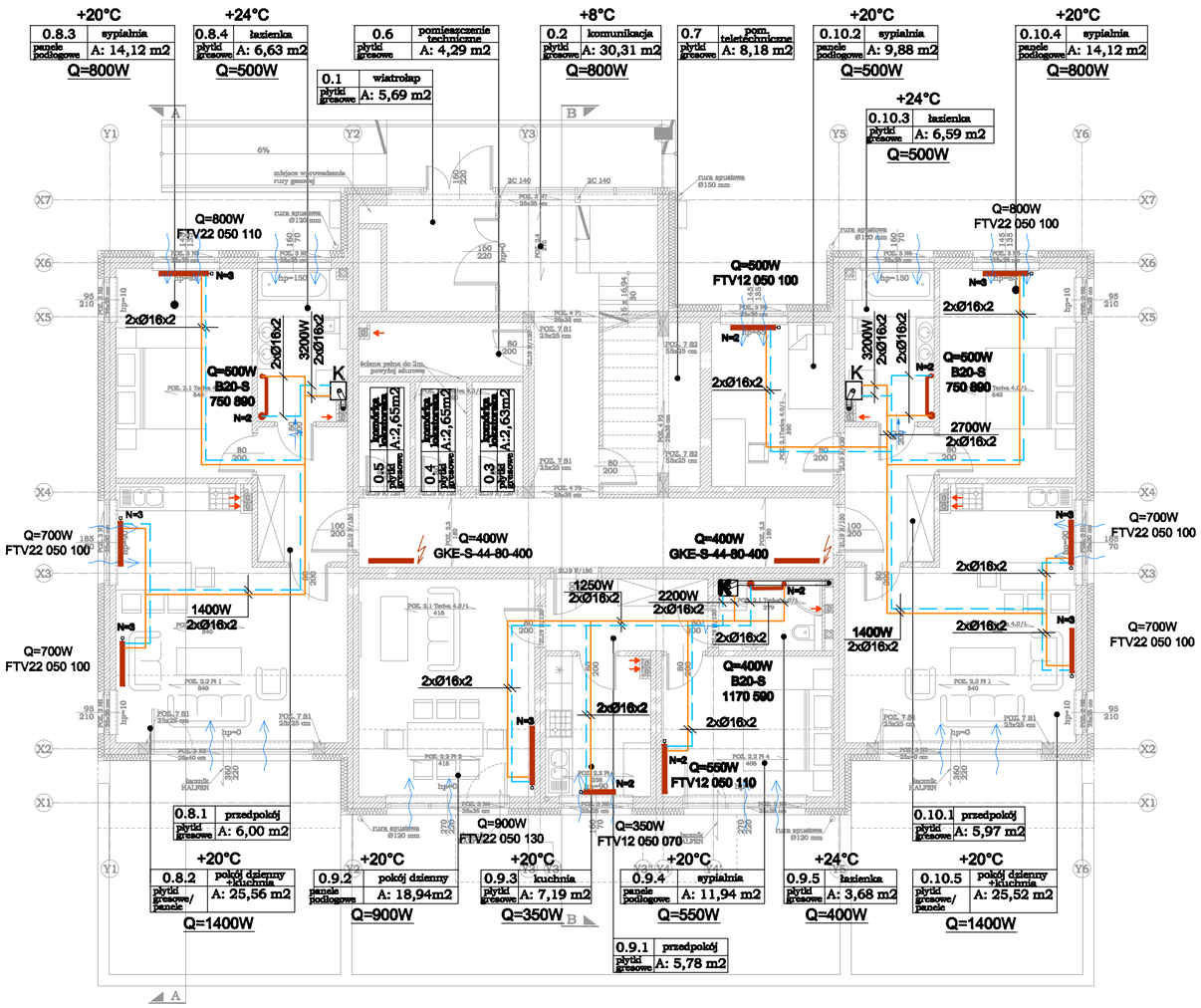

LEGENDA:

- Instalacja c.o. zasilanie i powrót (80/60°C) -rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-HD firmy HERZ prowadzona w posadzce lub równoważna
- Grzejnik płytowy konwektorowy firmy Kermi typ: PROFIL V Therm X2 lub równoważny
- Grzejnik łazienkowy kompaktowy firmy Kermi typ: B20-S lub równoważny
- Grzejnik konwektorowy elektryczny firmy JUWENT typ: GKE-S lub równoważny
- Szczelina nawiewna w oknach - AERECO V=30m³/h lub równoważna
- Otwór transferowy w drzwiach
- Kratka wywiewna
- K Kocioł gazowy kondensacyjny, wiszący z zamkniętą komorą spalania firmy VIESSMANN typ Vitodens 050-W, Q=21kW tz/tp=70/50°C lub równoważny

UWAGA:

1. W pomieszczeniach mieszkalnych transfer powietrza należy przewidzieć przez podcięcie drzwi od spodu. W łazienkach - otwory transferowe w drzwiach.
2. Przy zamawianiu stolarki uwzględnić szczeliny nawiewne w górnej ramie okiennej.
3. Rury prowadzone do grzejników w posadzce należy układać falą.
4. Budynek "A" i "B" są jednakowe i wszystkie instalacje są powtarzalne i dotyczą obydwóch budynków.

UWAGA:

Urządzenia zastosowane w projekcie przyjęto jako przykładowe, określają one projektowany standard i stanowią punkt odniesienia przy wykonaniu instalacji.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

OZNACZENIE	POMIESZCZENIE	POSADZKA	m2
	KOMUNIKACJA		
0.1	PRZEDSIONEK	płytki gresowe	5,690
0.2	KOMUNIKACJA	płytki gresowe	30,310
		RAZEM	36,000
	CZĘŚĆ WSPÓLNA		
0.3	KOMÓRKA LOKATORSKA	płytki gresowe	2,630
0.4	KOMÓRKA LOKATORSKA	płytki gresowe	2,650
0.5	KOMÓRKA LOKATORSKA	płytki gresowe	2,650
0.6	POM. TECHNICZNE	płytki gresowe	4,290
0.7	POM. TELETECHNICZNE	płytki gresowe	8,180
		RAZEM	20,400
	JEDNOSTKA MIESZKANIOWA M0.7		
0.8.1	PRZEDPOKÓJ	płytki gresowe	6,000
0.8.2	POKÓJ DZIENNY+ KUCHNIA	płytki gresowe/ panele podłogowe	25,560
0.8.3	SYPIALNIA	panele podłogowe	14,120
0.8.4	ŁAZIENKA	płytki gresowe	6,630
		RAZEM	52,310
	JEDNOSTKA MIESZKANIOWA M0.8		
0.9.1	PRZEDPOKÓJ	płytki gresowe	5,780
0.9.2	POKÓJ DZIENNY	panele podłogowe	18,940
0.9.3	KUCHNIA	płytki gresowe	7,190
0.9.4	SYPIALNIA	panele podłogowe	11,940
0.9.5	ŁAZIENKA	płytki gresowe	3,680
		RAZEM	47,530
	JEDNOSTKA MIESZKANIOWA M0.9		
0.10.1	PRZEDPOKÓJ	płytki gresowe	5,970
0.10.2	SYPIALNIA	panele podłogowe	9,880
0.10.3	ŁAZIENKA	płytki gresowe	6,590
0.10.4	SYPIALNIA	panele podłogowe	14,120
0.10.5	POKÓJ DZIENNY + KUCHNIA	płytki gresowe/ panele podłogowe	25,520
		RAZEM	62,080
		RAZEM	218,320

UWAGI:

1. **Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.**

GMINNA PRACOWNIA BUDOWNICTWA
61-460 Poznań ul. Opatska 114C
tel. 061-868-82-66 fax. 061-868-82-67
kom. 0-512-301-680 0-512-301-681
acSTUDIO JACEK SOŁOGAŁA JAROSŁAW ROMAŃSKI

Nr rysunku: **5/S**

Obiekt: **BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH PRZY UL. 25 STYCZNIA W TARNOWIE PODGÓRNYM DZIAŁKI NR EW. 1259/9 I 1259/65**

Inwestor: **GMINA TARNOWO PODGÓRNE, UL. POZNAŃSKA 115,62-080 TARNOWO PODGÓRNE**

Temat rysunku: **RZUT PARTERU**
Instalacje c.o. z kotłami gazowymi

Skala: **1:100** Stadium: **PB**

Imię i Nazwisko	Nr up. bud.	data	podpisy
Projektował:			
inż. Iwona Szymkowiak	613/87/Pw	06.2016	
Opracował:			
mgr inż. Olga Nawrot		06.2016	
Sprawdził:			
mgr inż. Przemysław Dymalski	439/87/Pw	06.2016	